

Title (en)

Coding device with a variable length coder and associated decoding device.

Title (de)

Kodierungsgerät, das einen Koder mit variabler Länge enthält, und dazugehöriges Dekodierungsgerät.

Title (fr)

Dispositif de codage comportant un codeur à mots de longueur variable et dispositif de décodage associé.

Publication

EP 0425051 A1 19910502 (FR)

Application

EP 90202837 A 19901024

Priority

FR 8914141 A 19891027

Abstract (en)

This coding device includes a coder (10) with words of variable length, provided with a quality control (1) for determining different characteristics of coding, a buffer memory (15) for receiving the coded data output by the said coder and for restoring them at an output terminal (12) with a fixed throughput by virtue of the presence of a regulating circuit (17). (Application: digital-video recording)

Abstract (fr)

Ce dispositif de codage comporte un codeur (10) à mots de longueur variable muni d'une commande de qualité (1) pour déterminer des caractéristiques de codage différentes, une mémoire tampon (15) pour recevoir les informations codées issues dudit codeur et pour les restituer à une borne de sortie (12) avec un débit fixe grâce à la présence d'un circuit de régulation (17). (Application : enregistrement vidéo-numérique)

IPC 1-7

H04N 5/92; **H04N 7/13**

IPC 8 full level

H03M 7/40 (2006.01); **H04N 5/926** (2006.01); **H04N 7/26** (2006.01); **H04N 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

H03M 7/00 (2013.01 - KR); **H04N 5/926** (2013.01 - EP US); **H04N 19/10** (2014.11 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0310175 A1 19890405 - ELECTRONIQUE & PHYSIQUE [FR], et al
- [A] US 4369464 A 19830118 - TEMIME JEAN-PIERRE [FR]
- [A] EP 0323363 A1 19890705 - THOMSON GRAND PUBLIC [FR]
- [A] GB 2215555 A 19890920 - HITACHI LTD [JP]
- [A] NTC 1979 CONFERENCE RECORD, Washington, 27-29 novembre 1979, vol. 3, pages 5351-5356; R.F. RICE et al.: "Block adaptive rate controlled image data compression"

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0425051 A1 19910502; **EP 0425051 B1 19950628**; DE 69020493 D1 19950803; DE 69020493 T2 19960222; FR 2653953 A1 19910503; JP H03159323 A 19910709; KR 910008976 A 19910531; US 5122874 A 19920616

DOCDB simple family (application)

EP 90202837 A 19901024; DE 69020493 T 19901024; FR 8914141 A 19891027; JP 28739590 A 19901026; KR 900017209 A 19901026; US 60473690 A 19901022